

バルブ技報部門別分類総目次

(通巻第1号～第47号)

ご関心をお持ちの「区分」または「内容」をクリックして下さい。

本目次集は、「区分・報文題名・執筆者名・本誌発行の通巻号数」で表示しています。

「区分」は次の通りに分類し、各々に通し番号を振ってあります。

| 区分 | 内 容 |
|------|------------------|
| 10XX | バルブ；全般 |
| 11XX | 用途別バルブ |
| 12XX | バルブの特性、性能 |
| 13XX | バルブの設計 |
| 20XX | バルブ用材料 |
| 21XX | パッキン、ガスケット、シール材料 |
| 30XX | アクチュエータ、アクセサリ |
| 40XX | 規格、コード、法規 |
| 50XX | 品質保証、試験 |
| 60XX | 随筆、その他 |
| 70XX | 製品紹介 |

【バルブ：全般】

| | | | |
|------|-------------------------------------|----------|----|
| 1001 | 発電プラント用バルブ（訳） | 川村 治男 | 7 |
| 1002 | 発電プラント用バルブ（続）（訳） | 川村 治男 | 8 |
| 1003 | バルブ（Power 誌特別レポート）（訳） | 児玉 和郎 | 11 |
| 1004 | バルブ（Power 誌特別レポート）（続）（訳） | 児玉 和郎 | 12 |
| 1005 | コントロールバルブの将来像 | 川添 賢一 | 30 |
| 1006 | 高圧給水システムに関する考察 | 吉村 大巳 | 12 |
| 1007 | 新しい排水設備技術「圧送排水システム」について | 渡辺 孝 | 25 |
| 1008 | 新しい排水システムについて | 村中・高野 | 33 |
| 1009 | 給水システムについて（直結給水を中心として） | 阿部 和行 | 29 |
| 1010 | 直結給水に必要な逆流防止 | 給水システム協会 | 30 |
| 1011 | 直結給水システムに不可欠減圧式逆流防止器の現況と今後の取り組みについて | 小濱 照一 | 30 |
| 1012 | 改良小型弁及び改良高度化パッキンの開発 | 村田 瑛二 | 23 |

| | | | |
|------|--|-----------------|----|
| 1013 | メタルシートボールバルブについて | 池松 盛生 | 22 |
| 1014 | 自動調整ボール弁 | 田村 秀夫 | 23 |
| 1015 | オールセラミックス製バルブの開発 | 園田 芳輝 | 23 |
| 1016 | ライブボール（非滞留ボールバルブ）の開発 | 横山 郁生 | 23 |
| 1017 | 我が国のバタフライ弁の発展経緯と今後の課題 | 松川 繁 | 28 |
| 1018 | 最近のバタフライ弁について | 生駒 健次 | 22 |
| 1019 | 我が国のボールバルブ開発の経緯と今後の課題 | 薬袋 泰夫 | 28 |
| 1020 | メタルシートバタフライ弁の特徴と使用例 | 北村 雅明 | 22 |
| 1021 | ハイパーフォーマンスバタフライ弁について | 門永 省三 | 22 |
| 1022 | 電気抵抗ひずみ計による応力測定 | 酒井 一昭 | 3 |
| 1023 | 自律分散型生産ラインの構築 | 藤井 則之 | 25 |
| 1024 | 多種少量生産（加工）における FME システムについて | 岩元 斎 | 25 |
| 1025 | フェーシング センター（KFB）によるバルブ加工 | 小西 純一郎 | 25 |
| 1026 | 弁座自動摺合わせ装置 | 坂脇 博 | 25 |
| 1027 | バルブ生産合理化の手段 | 田代 為常 | 25 |
| 1028 | ガスケット座面の加工について | 川口 一夫 | 25 |
| 1029 | バルブの切削加工技術 | 樋口 英司 | 10 |
| 1030 | コントロールバルブ保全の現状とこれからの期待 | 永目 俊夫 | 19 |
| 1031 | 今後の鋳造工業の在り方に関する一考察 | 佐藤 兼弘 | 21 |
| 1032 | 鋳鋼品の寸法許容差について | 渡邊 紀夫 | 27 |
| 1033 | エンジニアリング会社より見たバルブへの期待と Fugitive Emission について | 藤田・島 | 26 |
| 1034 | ダクタイル鋳鉄バルブについて | 岡田 千里・前田 持・長柄 齋 | 31 |
| 1035 | 米国の環境保護関連産業に関する調査報告書（転載）（社）日本機械工業連合会 | | 37 |
| 1036 | 環境問題とバルブ | 新 誠一 | 41 |
| 1037 | 漏れないバルブについて | 島 一己 | 41 |
| 1038 | エミッション対応バルブの評価テスト | 佐藤 暁 | 41 |
| 1039 | バルブとローエミッション | 石黒 悟 | 41 |
| 1040 | 地球環境問題に対応するバルブ（シリンダバルブ、ベローズバルブ） | 宮本悟 | 41 |
| 1041 | 建築設備における雨水利用・貯留の現状と問題点 | 小岩井 隆 | 41 |
| 1042 | 中小企業の環境マネジメントシステム構築と今後の課題 | 三浦 広至 | 41 |
| 1043 | 圧力設備の事故事例と寿命診断 | 小林 英男 | 42 |
| 1044 | 流体工学のフロンティアを語る | 神山 新一 | 43 |
| 1045 | 時代の流れと在来バルブの課題 | 上野 義郎 | 46 |
| 1046 | 製造業における技能伝承問題に関する現状と課題（転載）日本開発銀行 | | 46 |

[一覧表へ戻る](#)

[用途別バルブ]

| | | | |
|------|---|--------|----|
| 1101 | 製紙工業におけるバルブの選定方法 | 北村・北村 | 2 |
| 1102 | 紙パルプ産業におけるバルブ・調節弁の利用と今後の課題 | 野本 明 | 28 |
| 1103 | 半導体製造ガスプロセス用バルブ | 大見・菅野 | 7 |
| 1104 | 半導体製造ガス用バルブの現況について | 菅野 洋一 | 33 |
| 1105 | 我が国の火力発電用バルブの実情と課題 | 大石 洋 | 28 |
| 1106 | 火力発電用高温高圧弁の経年劣化調査 | 山下 泰宏 | 31 |
| 1107 | 火力発電用高圧安全弁 | 山下 泰宏 | 18 |
| 1108 | 発電プラントにおける調節弁の役割と課題 | 奥津・難波 | 18 |
| 1109 | 火力発電プラント用調節弁について | 佐野 隆 | 36 |
| 1110 | 我が国の原子力発電用弁の実情と課題 | 山下 泰宏 | 28 |
| 1111 | 原子力発電所用ゴムダイヤフラム弁 | 徳田 吉彌 | 18 |
| 1112 | 火力発電プラント | 滝田 修身 | 18 |
| 1113 | 原子力発電プラント | 金氏・川口 | 18 |
| 1114 | 原子力発電用ボールバルブの特徴と課題 | 桑原 進 | 22 |
| 1115 | 給配水衛星設備のバルブ | 山崎 和生 | 14 |
| 1116 | 建築設備用バルブの使われ方 | 高橋 一郎 | 14 |
| 1117 | 建築設備用バルブの劣化診断 | 田中 一男 | 19 |
| 1118 | 建築設備用ボールバルブの種類と特徴 | 萩原 光一 | 22 |
| 1119 | 建築設備用バタフライバルブの現状と将来の見直し | 五味 知佳士 | 22 |
| 1120 | 建築設備用、水及び温水用バルブの現状 | 久保田 明義 | 28 |
| 1121 | 「建築設備・一般機械設備配管施工図作成用 CAD とバルブの係わり」について藤本・小岩井 30 | | |
| 1122 | 環境問題と水道用バルブ | 岡田 愿二 | 28 |
| 1123 | 水道用バルブの変遷と将来の課題 | 渡辺 清 | 28 |
| 1124 | ガスバルブの流れと現状 | 大山 忠一 | 28 |
| 1125 | 地域冷暖房システムにおけるバタ弁の使用例課題 | 三輪 一弘 | 22 |
| 1126 | 高圧ガス用バルブの現況と今後の課題 | 笹口 昭三郎 | 28 |
| 1127 | 我が国の化学プラント用バルブの事情と技術 | 宮田 弘 | 24 |
| 1128 | 化学プラント用バルブの国際化と課題 | 宮田 弘 | 28 |
| 1129 | 化学プラント及び石油精製装置配管のブロックバルブ | 古賀 弘敏 | 24 |
| 1130 | 化学プラント及び石油精製装置の最近のバルブ | 古賀 弘敏 | 15 |
| 1131 | 石化プラントとユーザーの要望 | 木村 彰 | 35 |
| 1132 | プラント配管設計とバルブの関係について | 高野 雄二 | 30 |
| 1133 | プラント操業に於けるバルブ | 池沢 博光 | 31 |
| 1134 | 炭化水素製造工業用バルブの選定 | 川村 治男 | 15 |

| | | | |
|------|--------------------------|-------------|----|
| 1135 | 船舶用自動化バルブについて | 勝山・信竜 | 28 |
| 1136 | 工業プロセス用調節弁の空力騒音予測研究 | 竹中・石田・野村 | 16 |
| 1137 | 工業プロセス用調節弁のメンテナンス | 水嶋・逸見・安達 | 19 |
| 1138 | 工業用ボールバルブの現状と課題 | 吉田 功 | 22 |
| 1139 | 工業バタフライ弁の現状と問題点 | 藤田 三郎 | 22 |
| 1140 | 空調市場における調節弁の応用 | 和田 矩一 | 16 |
| 1141 | 調節弁の化学工業における応用 | 三浦 徹郎 | 16 |
| 1142 | 新エネルギー用バルブ | 藤田・島・篠ヶ谷・椎木 | 18 |
| 1143 | 計装用バルブの現状とインテリジェント化 | 武居 正嘉 | 19 |
| 1144 | 低温バルブについて | 島田 武則 | 20 |
| 1145 | LNG 低温の特殊性について | 後藤 正純 | 20 |
| 1146 | LNG 用鍛鋼製バルブ | 大塚 一弘 | 20 |
| 1147 | 超低温用調節弁 | 熊井戸 剣治 | 20 |
| 1148 | 緊急ガス遮断装置 | 井上・風間・田中 | 23 |
| 1149 | 真空式污水収集システム | 竹本・昼間・藤田・西岡 | 31 |
| 1151 | 水栓金具の安全確保のための表示実施要領 | (社)日本バルブ工業会 | 32 |
| 1152 | 石油工業用バルブに関する一考察 | 古賀 弘敏 | 39 |
| 1153 | 発電プラントにおけるバルブの異常診断と余寿命診断 | 小野寺 勝重 | 42 |
| 1154 | 化学工業における配管とバルブの損傷と診断 | 石丸・森 | 42 |
| 1155 | 空調設備配管の劣化診断とリニューアル事例 | 井上 一正 | 42 |
| 1156 | 地球環境時代の建築設備配管と弁類 | 安藤紀雄 | 42 |
| 1157 | プラスチックバルブの変遷 | 甲斐 秀人 | 43 |
| 1158 | 鉛レス銅合金材料とバルブの開発 | 堀込・津金・黒瀬 | 43 |
| 1159 | 新世代ファインセラミックス製バルブシリーズの開発 | 近池・園田 | 43 |
| 1160 | ガス埋設配管用バルブ | 丹羽 豊 | 43 |
| 1161 | 低温用弁の技術 | 東亜バルブ(株) | 43 |
| 1162 | 高温・高圧蒸気切換弁 | 羽田・佐藤 | 43 |
| 1163 | 摩食の限界を目指したバルブ | 奥津・小林 | 43 |
| 1164 | 耐海水性を有する大型弁 | 島田 昌作 | 43 |
| 1165 | 弁座径 0.1a の超微少流量用減圧弁 | 野崎・菊池 | 43 |
| 1166 | 超微少流量調整用電子コントロールバルブ | 曾我尾・三國・下村 | 43 |
| 1167 | 微少流量の精密制御 | 奥津・篠崎 | 43 |
| 1168 | 高洗浄弁 | 内澤 修 | 43 |
| 1169 | 半導体装置用集積ユニット | 坂口 泰雄 | 43 |
| 1170 | 環境にやさしい給水栓「自己発電する水栓」 | 倉田 丈司 | 43 |
| 1171 | 新発想による給水栓 | 堀江 武夫 | 43 |

| | | | |
|------|-----------------------|-----------|----|
| 1172 | 省スペース減圧弁 | 中川 進 | 43 |
| 1173 | 空気圧駆動部による高速度開閉ボール弁 | 外山 元章 | 43 |
| 1174 | 水槽用緊急遮断弁システム | 風間 洋一郎 | 43 |
| 1175 | 定流量弁の電動弁化 | 藤田 弘一郎 | 43 |
| 1176 | ビル給水設備に適した整流弁の開発 | 小岩井 隆 | 44 |
| 1177 | 定流量弁について | 高野 一郎 | 44 |
| 1178 | 建築設備用バルブの変遷と今後の見通し | 中川・荻原・布施谷 | 45 |
| 1179 | 紙パルプ業界における調節弁について | 齋藤 茂 | 45 |
| 1180 | 原子力発電用バルブの変遷と今後の見通し | 真鍋・澤田 | 45 |
| 1181 | 住宅と給水栓 | 倉田・堀江 | 45 |
| 1182 | 都市ガスとバルブ | 風間洋一郎 | 45 |
| 1183 | 石油精製・石油化学工業における調節弁 | 奥津・逸見 | 45 |
| 1184 | 水栓金具の今後の展望 | 森崎 雅智 | 46 |
| 1185 | 蒸気用ボイラ安全弁の技術的発達と現状と将来 | 武田 貞男 | 46 |
| 1186 | 水用減圧弁の変遷と今後の課題 | 田名網 宏一 | 46 |

[一覧表へ戻る](#)

[バルブの特性、性能]

| | | | |
|------|---------------------------------|-------------|-------|
| 1201 | 測定の不確かさの考え方 | 竹中 俊夫 | 35 |
| 1202 | IEC 534 に基づく容量係数の実測例 | 椎木 晃 | 1 |
| 1203 | 大形弁の損失係数 (1), (2) | 石川 哲司 | 1 |
| 1205 | バタフライ弁への数値流体解析の適用 | 木村 彰男 | 26 |
| 1206 | 数値流体解析によるバタフライ弁水力トルク特性の検討 | 木村 彰男 | 30 |
| 1207 | バタフライ弁における流れの可視化 | 北村 雅明 | 1 |
| 1208 | バルブの損失係数 | 岡田 愿二 | 1 |
| 1209 | バルブのキャビテーション | 辰巳 修一 | 1 |
| 1210 | ジェットフロー形仕切弁回まわりのキャビテーションが発する衝撃圧 | 大場・他 | 6 |
| 1211 | ジェットフロー形仕切が発生するキャビテーションの観察 | 大場・他 | 6 |
| 1212 | 弁内のキャビテーションとその影響 | 中橋・奥津 | 8 |
| 1213 | バタフライ弁のキャビテーション予測 | 中西・朴木 | 9 |
| 1214 | 水道用バタフライ弁のキャビテーション特性の改善 | 佐藤・丸本・森岡・吉居 | 17 |
| 1215 | CAE による低キャビテーションバルブの開発研究 | 樋口・宮川・西川 | 22 |
| 1216 | 調節弁の特性 (1) ~ (3) | 竹中・椎木 晃 | 2 ~ 4 |
| 1219 | 定流量弁とその特性について | 清水 実 | 10 |
| 1220 | バルブの凝着試験の適正化と SN 比による評価 | 中山 勝之 | 3 |
| 1221 | 建築設備用バルブの耐久性 | 種田 稔 | 4 |

| | | | |
|------|-----------------------------------|----------------|----|
| 1222 | 調節弁の流路形状と差圧比係数 | 石塚 光正 | 5 |
| 1223 | 逆流防止弁装置による給水管内圧力挙動 | 阿部・本間 | 7 |
| 1224 | 弁体開度の大きいスイング式逆止弁に対して予測される最低流速(訳) | 古賀弘敏 | 26 |
| 1225 | リフト式逆止弁の動特性解析 | 井上・古賀 | 33 |
| 1226 | 多孔可変オリフィス弁 | 七尾・浪川 | 31 |
| 1227 | パワートラップの技術的特徴とその省エネルギー効果 | 平 正登 | 32 |
| 1228 | サーマルリリーフ弁によるドレン配管系の熱衝撃緩和 | 春木・山本・大沢・元矢・竹久 | 32 |
| 1229 | 弁の音・振動源特性に関する実験 | 空気調和・衛生工学会 | 37 |
| 1230 | 北海道大学 大学院 工学研究科 機械科学専攻 木谷研究室 | | 39 |
| 1231 | 岩手大学 工学部 機械工学科 船崎研究室 | | 39 |
| 1232 | 山形大学 工学部 機械システム工学科エネルギーシステム工学講座 | | 39 |
| 1233 | 東北大学 流体科学研究所 超高速流研究部門 井小萩研究室 | | 39 |
| 1234 | 日本工業大学 工学部 機械工学科 制御工学研究室 | | 39 |
| 1235 | 千葉職業能力開発短期大学校 住居環境科 山岸研究室 | | 39 |
| 1236 | 日本大学 生産工学部 機械工学科 藤田研究室 | | 39 |
| 1237 | 早稲田大学 理工学部 機械工学科 大田研究室 | | 39 |
| 1238 | 玉川大学 工学部 機械工学科 流体工学研究室 | | 39 |
| 1239 | 東京工業大学 精密工学研究所 高機能化システム部門 香川研究室 | | 39 |
| 1240 | 横浜国立大学 工学部 生産工学科 山口研究室 | | 39 |
| 1241 | 豊田工業大学 機械システム工学科 流体工学研究室 | | 39 |
| 1242 | 滋賀県東北部工業技術センター 技術第二科 | | 39 |
| 1243 | 大阪大学 工学部 機械工学科 流体工学研究室 | | 39 |
| 1244 | 神戸大学 工学部 機械工学科 木村研究室 | | 39 |
| 1245 | 岡山大学 工学部 機械工学科 | | 39 |
| 1246 | グローブ型調節弁による笛吹き現象の実験的研究 | 中芝・瀬戸 | 40 |
| 1247 | 粉粒体用バルブ 粉粒体特性と設備特性からみて | 福田 忠雄 | 41 |
| 1248 | バルブの容量係数の調査報告 | 担当管長 WG | 41 |
| 1249 | 給水栓の浸出性能試験に係るグルーピング及び水との接触面積比の求め方 | 水栓部会 | 41 |
| 1250 | 分子シミュレーションによるバルブ隙間流れの解析 | 山西・松本 | 46 |
| 1251 | 磁気空気力学 | 若山 信子 | 46 |
| 1252 | ISA に基づくバルブ容量係数計算と例題 | 齋藤 茂 | 47 |
| 1253 | 安全弁、逃し弁の計算 | 岩井 本也 | 47 |
| 1254 | スチームトラップの排出容量計算式 | 平 正登 | 47 |
| 1255 | バルブの非圧縮性流体に対する騒音計算式 | 平川 忠 | 47 |
| 1256 | 調節弁から発生する空気力学的騒音の予測手法と今後の技術課題 | 奥津良之 | 47 |

[一覧表へ戻る](#)

〔バルブの設計〕

| | | | |
|------|--|------------|--------|
| 1301 | 仕切弁についてのリップの効果及び弁箱の対称性に関する実験的検討 | 伊飼・川崎・他 | 31 |
| 1302 | バルブの強度解析（主に仕切弁弁箱と変形について） | 大山 康郎 | 2 |
| 1303 | 高温用バルブの開発への有限要素法の適用 | 岩山 正 | 36 |
| 1304 | JIS B 2005 管フランジの計算基準の制定に当たって | 小玉・大山 | 2 |
| 1305 | ガスケット付きねじ締結体の特性 | 沢 俊行 | 31 |
| 1306 | フランジ継手の温度・圧力変化とボルトとガスケット応力変動 | 森下周平 | 24 |
| 1307 | PT レイティングが適用されるバルブのボンネットフランジの設計に関する一考察 | 児玉 和郎 | 34 |
| 1308 | 我が国における鋳物の寸法公差の実情 | 天野 健郎 | 3 |
| 1309 | プラント設備・設計用の CAD・“ EYECAD ” システムについて | 藤野喜久一 | 6 |
| 1310 | 微小流量調節弁のサイジング | 金森 庄三 | 6 |
| 1311 | ねじトルク管理の信頼性と一試験結果の考察 | 井上 権二 | 9 |
| 1312 | 高温高圧弁の異常昇圧防止 | 武田 貞男 | 11 |
| 1313 | 安全弁の吹出し量を求める早見図の作り方 | 殿谷 敬文 | 13 |
| 1314 | ボール弁のアンバランストルク | 吉田 功 | 13 |
| 1315 | 給水管の負圧現象とバキュームブレーカの効果 | 村中・森 | 14 |
| 1316 | 仕切弁のディスクヘッドの強度に関する研究 | 石井 実 | 16 |
| 1317 | コントロール弁の騒音 | 羽田 章 | 16 |
| 1318 | 原子力発電設備用主要弁の設計製作（告示 501 号適用） | 武田 貞男 | 18 |
| 1319 | 低温用自動調節弁の特徴と設計実際 | 中橋 康二 | 20 |
| 1320 | 船舶用バルブ設計における FEM 適用化技術について | 伊飼・綾 | 29 |
| 1321 | 船舶用玉形弁の内圧及び弁棒トルクが弁箱胴に作用する応力 | 伊飼通明 | 35 |
| 1322 | フランジ設計法についての一考察 | 大山 康郎 | 38 |
| 1323 | 新しいドラム缶計量払い出し装置用タップバルブの紹介 | 川田・深沢 | 39 |
| 1324 | 高圧ガス配管系フランジ継手の耐震性能評価 | 安藤 文雄 | 40 |
| 1325 | バルブの耐震性の評価について | 東亜バルブ（株） | 40 |
| 1326 | 調節弁の耐震性評価 | 羽田 盛栄 | 40 |
| 1327 | 耐震管路用継手を備えたバタフライ弁について | 木村 彰男 | 41 |
| 1328 | 埋設配管の耐震継手と漏れ箇所の探索方法について | 福地・安東・藤田 | 42 |
| 1329 | 突合わせ溶接継手の欠陥防止に関する研究 | 高田・大嶋・柏崎 | 42 |
| 1330 | 電動弁の弁棒駆動ねじの摩耗 | 東亜バルブ（株） | 42 |
| 1331 | キャピテーションによる調節弁の損傷事例と技術対応の現状 | 奥津 良之 | 42 |
| 1332 | 消失模型鋳造法における中空鋳物の鋳造限界に関する研究 | 眞鍋 豊士 | 42 |
| 1333 | 船用玉形弁に配管からの外力が作用するときの強度実験及び数値解析 | 伊飼・綾・畑中・太田 | 42 |
| 1334 | 開閉弁の弁種関連性の研究（その 1 , 2 ） | 上野 義郎 | 43, 44 |

| | | | |
|------|------------------------------------|---------------|-------|
| 1335 | 昔のバルブ構造とアイデア特集 | 武田 貞男 | 44 |
| 1336 | 船用アングル弁の強度実験及び数値解析 | 伊飼・綾・猪野・畑中・太田 | 45 |
| 1337 | バキュームブレーカ | 村中 武美 | 45 |
| 1338 | 偏心型弁のアプローチ角、弁座面圧及び操作トルクの求め方（その1、2） | 上野義郎 | 45、46 |
| 1339 | 伸縮管継手の固定点の強度計算 | 村中 武美 | 47 |
| 1340 | 高圧ガス設備等耐震設計基準における計算式について | 池田 雅俊 | 47 |

[一覧表へ戻る](#)

[バルブ用材料]

| | | | |
|------|--------------------------------------|-------------|--------|
| 2001 | 金属材料の腐食と防食の基本的考え方 | 藤井 哲雄 | 3 |
| 2002 | 金属腐食と水質 | 藤井 哲雄 | 4 |
| 2003 | 金属材料の土壌腐食と環境因子 | 藤井 哲雄 | 4 |
| 2004 | バルブ材料の腐食に関する研究 | 松川 進 | 4 |
| 2005 | 異種金属接触腐食の基礎的実験（その1、2） | 森田 晃康 | 33, 34 |
| 2007 | 流動海水中におけるバルブ腐食調査（訳） | 犬飼 達衛 | 11 |
| 2008 | 近未来社会における材料問題（1）～（3）（社）日本機械工業連合会 | | 11～13 |
| 2011 | X線マイクロアナライザによる表面分析の実際 | 篠原 清 | 31 |
| 2012 | 耐食材料を選定するためのガイドライン（Chemical Eng.）（訳） | 川村 治男 | 13 |
| 2013 | 新素材産業発展のための課題（社）日本機械工業連合会 | | 13 |
| 2014 | 青銅弁の脱亜鉛腐食と対策 | 下田 義人 | 2 |
| 2015 | 黄銅棒の脱亜鉛腐食試験方法（日本伸銅協会技術標準） | 助川 東輔 | 10 |
| 2016 | 銅配管はんだ付マニュアル〔解説〕 | 池田 和政 | 12 |
| 2017 | 飲料水配管のバルブシステム黄銅棒の試験報告（訳） | 小口 博義 | 14 |
| 2018 | 耐脱亜鉛黄銅／研究開発の流れ | 助川 東輔 | 19 |
| 2019 | 耐脱亜鉛対策黄銅鍛造バルブの実用化 | 助川 東輔 | 35 |
| 2020 | 欧州の給水栓・バルブ用材料と腐食問題 | 井上・助川 | 27 |
| 2021 | 水栓金具と素材 | 櫻井・中村 | 34 |
| 2022 | ステンレス鋼管との異種金属接触腐食 | 牧野 敦 | 1 |
| 2023 | スーパースターカットステンレス鋼 304 BF | 木村・中村・柴田・秋田 | 3 |
| 2024 | 二相ステンレス鋼製バルブの耐海水性試験 | 和田・松田・飯塚 | 18 |
| 2025 | 最近の特殊鋼 | 平野 治男 | 13 |
| 2026 | CV 黒鉛鋳鉄について | 松本 弘 | 34 |
| 2027 | 鋳鋼品の熱処理時間短縮に関する調査研究 | 西村 堅一郎 | 7 |
| 2028 | 樹脂粉体ライニング弁について | 清水 実 | 2 |
| 2029 | ふっ化ビニリデン樹脂 | 池田 雄次 | 7 |
| 2030 | テフロン®の科学的応用の手引き（その1、2） | 遠藤 元樹 | 33, 34 |

| | | | |
|------|---|--------------|----|
| 2032 | セラミックス等の各種コーティングと腐食 | 松川 進 | 9 |
| 2033 | 最近の重防食塗装について | 西村 田人 | 34 |
| 2034 | 鋳鉄の歴史と使用制限 | 近藤 賢治 | 37 |
| 2035 | 硫化物によるステンレス鋼の腐食研究 | 中津 美智代 | 42 |
| 2036 | 鋳鉄の腐食と強度劣化について | 五十嵐・荒井・高柳・一山 | 42 |
| 2037 | 銅管の孔食発生機構に関する研究 | 祖父江 和治 | 42 |
| 2038 | 鋳鉄材料の基礎と実部材への応用 | 河合 眞 | 42 |
| 2039 | オーステンパ複合鋳鉄の特徴 | 勝負澤・茨島・池・高川 | 42 |
| 2040 | ポリエチレン製バルブ構成部材の材料環境性能評価 | 樋口・井上・山口 | 44 |
| 2041 | バルブの材料（高温用） | 柳瀬・馬部 | 46 |
| 2042 | 鋳鋼バルブ方案について | 有馬 幸一郎 | 46 |
| 2043 | Nb 添加によるスーパー二相ステンレス鋳鋼バルブの耐食性および機械的性質の改善 | 西・川村 | 47 |

[一覧表へ戻る](#)

[パッキン、ガスケット、シール材料]

| | | | |
|------|------------------------------|--------------------|----|
| 2101 | 米国でのパッキンとガスケットの非アスベスト化の現状 | 川村 治男 | 5 |
| 2102 | 諸外国石綿規制状況（AIA Report） | （社）日本石綿協会 | 5 |
| 2103 | バルブ用シール材のアスベストフリー化と問題点 | 吉本 千太郎 | 5 |
| 2104 | ノンアスベストシール材の現状と将来（社）石油学会 | 装置部会配管分科会 | 26 |
| 2105 | グランドパッキンにおける脱アスベストの動向 | 荻野 耕三 | 5 |
| 2106 | ノンアスベストの動向とその対策について | 荻野 耕三 | 10 |
| 2107 | ノンアス パッキン・ガスケットの現状 | 西田・松岡 | 10 |
| 2108 | バルブ用原子力ノンアス・ パッキンについて | 海後 赫 | 36 |
| 2109 | T/#2930 ハイガードパッキンについて | 鈴木・小林 | 10 |
| 2110 | パッキンの機械的特性に及ぼす 線照射の影響 | 田代・佐久間 | 15 |
| 2111 | シール関連製品のノンアスベスト化への展望と現況 | 仁戸部 鞆彦 | 15 |
| 2112 | 弁用ノンアスベストパッキンとその選択基準 | 有森 潔 | 15 |
| 2113 | 弁用ノンアスベストパッキン及びガスケットの現状と問題点 | 吉本 千太郎 | 15 |
| 2114 | 低摺動抵抗膨張黒鉛パッキン | 上田 隆久 | 36 |
| 2115 | グランドパッキンのシール特性に関する基礎的研究 1, 2 | 林 和宏 | 18 |
| 2117 | グランドパッキンによるシール特性の研究（1）～（5） | 田代・吉田 3, 5, 15, 21 | |
| 2122 | 低温流体用バルブのパッキン、ガスケット | 横井・平谷 | 5 |
| 2123 | グランドパッキンよりの漏れと漏れ対策用ベローズ | 末永 隆 | 26 |
| 2124 | ガスケットよりの漏れとガスケット組付構造 | 藤田 勲 | 26 |
| 2125 | 成形ベローズの応力解析と疲労特性 | 石山 朝彦 | 26 |

| | | | |
|------|----------------------------------|--------|---------|
| 2126 | アルミニウム合金製成形ベロースの寿命試験について | 山本 茂 | 26 |
| 2127 | バルブ用溶接ベロースの設計と寿命評価 | 末藤 嘉博 | 26 |
| 2128 | ベロースの調節弁への応用 | 菅野 学 | 26 |
| 2129 | 真空シール（その 1 , 2）日本バルカー工業（株）技術研究所編 | | 26 , 27 |
| 2131 | グランドパッキン締付面圧測定器の開発 | 村田 瑛二 | 26 |
| 2132 | アメリカの大気浄化法の概略紹介（その 1 ~ 3） | 椎木 晃 | 26 ~ 28 |
| 2135 | CAA 対応パッキング・ガスケット | 大多和・上田 | 31 |
| 2136 | シール構造の非線形有限要素解析 | 岩山・北埼 | 42 |
| 2137 | 新世紀のシール材 | 山中・石田 | 46 |

[一覧表へ戻る](#)

[アクチュエータ、アクセサリー]

| | | | |
|------|---|-------|----|
| 3001 | 最近の電動アクチュエータの動向 | 内藤・岩瀬 | 4 |
| 3002 | 防爆型バルブアクチュエータへの JIS 防爆の適用 | 岡田 修 | 8 |
| 3003 | 火力・原子力用バルブの電動駆動部について | 橘・渡辺 | 18 |
| 3004 | 電動弁の故障診断 | 武田 貞男 | 19 |
| 3005 | 回転弁用アクチュエータ | 伊藤 克章 | 23 |
| 3006 | 回転弁用空気式アクチュエータの動向 | 佐藤 好治 | 23 |
| 3007 | 90 度回転電動バルブアクチュエータ | 長田 正 | 23 |
| 3008 | アクチュエータ・インタフェースの動向と標準化の状況 | 椎木 晃 | 16 |
| 3009 | 回転弁用駆動部とインタフェース | 椎木 晃 | 23 |
| 3010 | バルブの操作ミスを防ぐインターロック | 斎藤 俊彦 | 19 |
| 3011 | 防爆構造の電磁弁 | 渡辺 辻郎 | 17 |
| 3012 | バルブ・アクチュエータ用アクセサリーの現状と留意点 | 根本 和生 | 21 |
| 3013 | バルブポジショナの現状 | 松野 耕悦 | 21 |
| 3014 | バルブポジショナの現状と今後の動向 | 園田 薫 | 31 |
| 3015 | スマートバルブポジショナ | 泉頭 太郎 | 21 |
| 3016 | スマート・フィールド・ウインドウと保守 | 渡辺・阿波 | 19 |
| 3017 | バルブ用センサ使用方法と注意点 | 塚越 隆啓 | 21 |
| 3018 | 汎用電磁弁の現状と課題 | 東 大裕 | 21 |
| 3019 | 空気圧用電磁弁の構造・特性と最近の傾向 | 細川 栄一 | 23 |
| 3020 | 調節弁用ポジショナーの紹介と将来の動向 | 島田 功 | 23 |
| 3021 | スマート化が進操作端 | 黒田・福田 | 36 |
| 3022 | バルブ周辺機器の展望 | 香川 利春 | 44 |
| 3023 | ポジショナのインテリジェント化とフィールドバス導入による調節弁の保守性向上への期待 | 船田泰寛 | 44 |
| 3024 | アクチュエータ/バルブ・インターフェースの標準化の状況 | 永野務 | 44 |

| | | | |
|------|-------------------------------|-------|----|
| 3025 | 電動弁アクチュエータの制御 | 鈴木 雄三 | 44 |
| 3026 | バルブ用手動式、空気式駆動装置の現状 | 伊東 克章 | 44 |
| 3027 | スマートバルブポジションの現状と今後への期待 | 鈴木 啓生 | 44 |
| 3028 | 空気圧式アクセサリーの現状と留意点 | 竹内 正利 | 44 |
| 3029 | 空気圧用電磁弁の動向 | 細川 栄一 | 44 |
| 3030 | 防爆構造電磁弁の動向 | 竹本 善則 | 44 |
| 3031 | バルブ用センサの動向と使用上の留意点 | 塚越 隆啓 | 44 |
| 3032 | ブロック配水を実現する制御弁と専用コントローラ | 長尾 哲也 | 44 |
| 3033 | 新時代のコントロールバルブとアクチュエータ | 佐藤・池谷 | 46 |
| 3034 | 調節弁駆動部 | 薄田 光雄 | 46 |
| 3035 | フィールドバス時代 21 世紀に向けて | 園田 薫 | 46 |
| 3036 | フィールドバスにおけるバルブ保全技術 | 黒田・総田 | 46 |
| 3037 | 電動アクチュエータによるバルブの異常検出 | 萩原 秀雄 | 46 |
| 3038 | オープン・フィールドネットワーク通信対応電動アクチュエータ | 村上良明 | 46 |

[一覧表へ戻る](#)

[規格、コード、法規]

| | | | |
|------|---|--------------|----|
| 4001 | 第 8 次工業標準化推進長期計画 | 日本工業標準調査会 | 35 |
| 4002 | 青銅弁規格作成とソルダー形弁の JIS 化 | 清水 実 | 1 |
| 4003 | JIS B 2031 ねずみ鋳鉄弁の改正について | 浜 光洋 | 1 |
| 4004 | JIS B 2051 可鍛鋳鉄 10K ねじ込み形の改正 | 大山 康郎 | 1 |
| 4005 | JIS B 2001 呼び径と口径、JIS B 2002 面間寸法改正 | 大山 康郎 | 5 |
| 4006 | JIS B 2003 バルブの検査通則改正の概要 | 比留間 栄二 | 5 |
| 4007 | JIS B 2004 バルブの表示通則制定の概要 | 宮田 弘 | 5 |
| 4008 | JIS B 2005 容量係数試験方法制定の概要 | 椎木 晃 | 5 |
| 4009 | JIS B 2063 水道用空気弁改正の概要 | 大西 嘉明 | 5 |
| 4010 | JIS B 2032 ウエハー形ゴムシートバタフライ弁 | 中西 幹麿 | 6 |
| 4011 | JIS B 2071 鋳鋼フランジ形弁改正の概要 | 笹口 昭三郎 | 6 |
| 4012 | コアタイトバルブ - ライニング鋼管用青銅ねじ込み弁 | 小口・藤森・小林 | 6 |
| 4013 | JIS B 2007 工業プロセス用調節弁の検査通則 (案) | 石山 貞夫 | 16 |
| 4014 | JIS B 2007 工業プロセス用調節弁の検査通則 (案) 試験・検査制定の概要 | 石山貞夫 | 25 |
| 4015 | JIS B 2032 適合ウエハー型ゴムシートバタフライ弁 | 松川 繁 | 22 |
| 4016 | JIS 圧力容器の改正の動き | 坂井 喜毅 | 24 |
| 4017 | 鉄鋼 JIS の SI 単位化対応指針 | (社) 日本鉄鋼協会 | 16 |
| 4018 | 建設省機械設備工事共通仕様書の改定について | 久保田・藤森 | 14 |

| | | | |
|------|---|-----------------|----|
| 4019 | 建設省「機械設備工事共通仕様書（平成5年版）」の改定概要 | 藤森 友義 | 27 |
| 4020 | 昭和 63 年度増改築・改装等調査の概要 | 建設省建設経済局情報課 | 14 |
| 4021 | 給水装置の器具等関係規定規則及び審査基準 | （社）日本バルブ工業会 | 17 |
| 4022 | 給水栓の承認・検査制度に関わる実態調査報告書 | （社）日本バルブ工業会水栓部会 | 27 |
| 4023 | 給水設備等に係わる実態調査報告 | JV 水栓部会 | 25 |
| 4024 | 水質基準に関する省令改正等について | （社）日本バルブ工業会 | 25 |
| 4025 | ASME CODE とその運用について | 椎名 隆 | 29 |
| 4026 | EC 指令 “ 圧力容器 ” について | 椎名 隆 | 35 |
| 4027 | CE マーキングについて | 佐々木 崇史 | 30 |
| 4028 | 材料規格等の SI 単位移行に係わる高取法の運用 | バルブ技報編集部 | 18 |
| 4029 | 安全弁規格の整合化 - ISO と JIS - | 金ヶ崎 敏雄 | 6 |
| 4030 | 改正された JIS G 5502-1995 球状黒鉛鋳鉄品規格 | 井川 克也 | 36 |
| 4031 | 改正された JIS G 50503-1995 オーステンパ球状黒鉛鋳鉄品規格 | 岡田千里 | 36 |
| 4032 | 球状黒鉛鋳鉄品の国際標準規格（ISO） | 中野 俊雄 | 10 |
| 4033 | ISO 鋳鉄仕切弁規格の審議経過（続） | 安岡 雅弘 | 15 |
| 4034 | ISO 鋳鉄仕切弁規格の審議経過 | 安岡 雅弘 | 16 |
| 4035 | ISO 6002 鋼製仕切弁規格の制定と概要 | 小口 博義 | 32 |
| 4036 | ISO 7005 金属製フランジの制定と概要 | 児玉 和郎 | 24 |
| 4037 | 安全弁の国際会議概要 | 岩井 本也 | 24 |
| 4038 | 製図用図記号の国際標準化の新しい動き | 中込 常雄 | 24 |
| 4039 | SAS 385 [一般配管用ステンレス鋼弁] | （社）ステンレス協会 | 13 |
| 4040 | 原子力発電所用バルブ付属機器の検査規格（JEM） | （社）日本バルブ工業会 | 13 |
| 4041 | JV4-2～JV4-5 鋳鉄弁規格の制定 | 大山 康郎 | 19 |
| 4042 | JV5-1 給水用管端防食ねじ込み形弁の規格制定 | 清水 実 | 17 |
| 4043 | 日本バルブ工業会規格 JV6 改正「工業プロセス用調節弁立会検査基準」について | 石山 貞夫 | 29 |
| 4044 | JV 規格バルブユーザガイド制定概要 | 清水 実 | 19 |
| 4045 | JV 規格工業プロセス用調節弁立会検査基準 | 石山 貞夫 | 19 |
| 4046 | JV 規格給湯用管端防食ねじ込み形弁制定概要 | 清水 実 | 23 |
| 4047 | 計量単位改正に関する動向調査 | （社）日本バルブ工業会 | 19 |
| 4048 | SI 単位への移行（新計量法施行に伴う SI 単位移行に関する対応） | （社）日本バルブ工業会 | 29 |
| 4049 | 高圧ガス設備製造所の大員認定マニュアルの追補 | 会告 | 23 |
| 4050 | 高圧ガス設備製造事業所認定マニュアル（五訂版）に関する質疑応答 | 高圧ガス保安協会 | 27 |
| 4051 | 高圧ガス・大員認定制度の運用について | （社）日本バルブ工業会 | 34 |

| | | | |
|------|---|----------|-----|
| 4052 | 高圧ガス・取締法改正のポイント | 通商産業省 | 35 |
| 4053 | バルブ関連主要外国規格の概要紹介(1)～(3) | 児玉 和郎 | 1～3 |
| 4056 | API Std 602 コンパクト仕切弁 | 川村 治男 | 1 |
| 4057 | API 602-1993 の規格内容 | 児玉 和郎 | 31 |
| 4058 | バルブのファイヤテストについて | 川村 治男 | 2 |
| 4059 | ファイヤーセーフテスト規格の変遷と今後 | 吉田 功 | 10 |
| 4060 | JPI バルブ規格改定の要点 | 児玉 和郎 | 2 |
| 4061 | JPI-7S-58 フランジ型軽量耐食弁改定の概要 | 児玉 和郎 | 6 |
| 4062 | JPI バルブ基盤規格の追補 | 児玉 和郎 | 7 |
| 4063 | 新規格・JPI-7S-83 [石油工業用バタフライ弁] の概要と要点 | 宮田 弘 | 34 |
| 4064 | JPI 7S-82-96 [鋼製小形弁] 規格について | 大塚 一弘 | 35 |
| 4065 | JPI 石油工業用フランジ規格改定の解説 | 岡田 旻 | 25 |
| 4066 | 石油工業用大口径フランジ規格 (JPI-7S-43) 改正内容の紹介 | 岡田 旻 | 32 |
| 4067 | API Spec 6D (パイプライン用バルブ) の改正 | 川村 治男 | 10 |
| 4068 | BS 5351-1986 と ISO 7121-1986 について | 川村 治男 | 3 |
| 4069 | BS 6755 パート 1 製品圧力試験要求事項の仕様 | 児玉 和郎 | 8 |
| 4070 | BS 6755 パート 2 バルブのファイヤタイプテスト規定 (訳) | 川村 治男 | 9 |
| 4071 | ASME/ANSI B16 規格の SI 単位化について | 浜 光洋 | 36 |
| 4072 | BS 低温弁規格 | 児玉 和郎 | 20 |
| 4073 | ASME/ANSI B16.34-1988 の改定について | 児玉 和郎 | 14 |
| 4074 | MSS-SP61 (1985) 鋼製弁の圧力試験の改定 | 児玉 和郎 | 4 |
| 4075 | 「JV5-1-1997 給水用管端防食ねじ込み形弁」改正の概要 | 清水 實 | 37 |
| 4076 | 「JV5-2-1997 給湯用管端防食ねじ込み形弁」改正の概要 | 清水 實 | 37 |
| 4077 | 「JV5-3-1997 管端防食ねじ込み形弁の構造・形状・寸法及び表示」の規格制定について | 清水 實 | 37 |
| 4078 | 「JF-7 コントロール弁仕様書」制定の概要 | 松原 幹 | 37 |
| 4079 | 「JV8 シリーズ 一般配管用ステンレス鋼弁及びストレーナ」規格制定の概要 | 小口 博義 | 37 |
| 4080 | 大臣認定試験者認定手続きマニュアル改正の要点 | 高圧ガス保安協会 | 38 |
| 4081 | 「JV9 工業用偏心形バタフライ弁」規格制定の概要と要点 | 松川 繁 | 39 |
| 4082 | 「JV10 不凍栓」規格制定の概要と要点 | 長枝 昌彦 | 40 |
| 4083 | 建築設備用配管の耐震性 | 藤川 猛 | 40 |
| 4084 | 高圧ガス設備の耐震設計基準 | 池田 雅俊 | 40 |
| 4085 | 高圧ガス設備配管・n の耐震設計 | 稲葉 忠 | 40 |
| 4086 | EC 圧力機器指令 97/23/EC | 福田 晃 | 45 |

[一覧表へ戻る](#)

[品質保証、試験]

| | | | |
|------|---|------------------|---------|
| 5001 | 品質改善について | Brandy Sullivan | 1 |
| 5002 | API Skpec 6A における認定制度改正の概要 | 児玉 和郎 | 3 |
| 5003 | バルブ信頼性向上対策 | 武田 貞男 | 10 |
| 5004 | 鋳造バルブの製造設備の改善について | 加藤 博延 | 15 |
| 5005 | 原子力用バルブの品質保証 | 飯塚 進 | 18 |
| 5006 | 品質保証と QA マニュアル (その 1 ~ 3) | 石井 実 | 18 ~ 20 |
| 5009 | 品質システム審査登録制度の現状と KHK の対応について | 三田 豊 | 27 |
| 5010 | ISO 9000 シリーズ品質保証システム審査登録精度の概要 | 三田 豊 | 33 |
| 5011 | ISO 9000 の意義と品質保証審査業務の推進について | 飯田 勝巳 | 30 |
| 5012 | ISO 9000 シリーズ取得に至る経緯と審査の概要 | 春日・浜 | 20 |
| 5013 | ISO 9000 シリーズ取得に至る社内基準 | 平塚 昌彦 | 25 |
| 5014 | ISO9000/JIS9900 シリーズにおける品質システム導入について | 斎藤祥三 | 25 |
| 5015 | ISO 9000 品質保証システムのコンピュータ化 | 石田 啓一 | 25 |
| 5016 | 如何にして ISO 9000 シリーズ認証を取得したか | 笹本 恒男 | 25 |
| 5017 | ISO 9001 認定取得活動について | 村田 勇 | 25 |
| 5018 | ISO 9001 認定取得を振返って | 柳本 優 | 25 |
| 5019 | バルブのオーストラリアにおける認証制度 | 小口 博義 | 21 |
| 5020 | ISO 9000 認証取得の経緯 | 須藤 紘一 | 26 |
| 5021 | ISO 9001 取得に至る経緯について | 中根 光男 | 32 |
| 5031 | ISO 認証取得者紹介 | バルブ技報編集委員会 | 47 |
| 5032 | バルブの蒸気試験 | 武田 貞男 | 6 |
| 5033 | 液体水素温度下でのバルブ試験方法 | 橋本 重博 | 7 |
| 5034 | 鋳鋼弁の凍結試験 | 下田 義人 | 13 |
| 5035 | 仕切弁の耐震性確認試験 | 竹島・佐藤・山下 | 21 |
| 5036 | 衛生設備機器の耐震性能について | 東陶機器 (株) | 33 |
| 5037 | 鋳鋼弁素材の RT による内部健全性の品質レベル調査報告 (社) 日本バルブ工業会 | | 25 |
| 5038 | 調節弁作動試験装置の概要 | 大谷・郷端・西村 | 29 |
| 5039 | ボイラ用安全弁の吹出圧力自動検査システムの開発 | 森川 久志 | 33 |
| 5040 | 「バルブ水圧検査装置の自動省力化システム」開発の概要 | 岩崎・上田 | 34 |
| 5041 | 製造物責任法 (PL) の制度について | (社) 日本バルブ工業会 | 29 |
| 5042 | 製造物責任 (PL) 法の成立と総合製品安全対策の推進について | 通商産業省 産業政策局消費経済課 | 32 |
| 5043 | 自動弁取扱説明書作成のためのガイドライン発行について | 田村 勝俊 | 33 |
| 5044 | 中国ボイラー圧力容器安全品質許可制度と工場審査 | 高橋 秀夫 | 45 |

一覧表へ戻る

[随筆、その他]

| | | | |
|------|--------------------------------------|-------------|------------|
| 6001 | 兵庫県南部地震に伴う LP ガス貯蔵設備ガス漏洩・調査最終報告書（抜粋） | | |
| | | 高圧ガス保安協会 | 32 |
| 6002 | 阪神・淡路大震災における水道管・継手および弁類被害状況の一考察 | | |
| | | 渡邊 清 | 36 |
| 6003 | ISO/TC185 国際会議に出席して | 岩井 本也 | 1 |
| 6004 | API 精製部 1986 年 5 月大会に出席して | 都丸 久男 | 2 |
| 6005 | ISO ロンドン国際会議アラカルト | 大名 郁三 | 5 |
| 6006 | ISO ドゥブロブニク国際会議余話 | 大名 郁三 | 7 |
| 6007 | ISO/TC185/SC1 ケルン国際会議報告 | 岩井 本也 | 8 |
| 6008 | ISO/TC153/SC1 1994 年度サンアントニオ国際会議報告 | | |
| | | 浜 光洋 | 30 |
| 6009 | IEC WG9 国際会議に出席して | 友近 信武 | 8 |
| 6010 | 市街地の構造 国際会議余話 | 上野 義郎 | 9 |
| 6011 | 文化の多様性と規格の統一 国際会議余話 | 上野 義郎 | 10 |
| 6012 | ISO ニュールンベルグ国際会議余話 | 大名 郁三 | 11 |
| 6013 | 酒と食事と外国の見方 国際会議余話 | 上野 義郎 | 11 |
| 6014 | ISO/TC185/SC1 パリ国際会議報告 | 岩井 本也 | 12 |
| 6015 | よろしく、そこをなんとか 国際会議余話 | 上野 義郎 | 13 |
| 6016 | 仕切弁弁箱の内圧変形 国際会議余話 | 上野 義郎 | 14 |
| 6017 | ISO ブレッド国際会議余話 | 大名 郁三 | 16 |
| 6018 | 給水装置に関する欧米事情 | 大貫 栄 | 17 |
| 6019 | 水道直結給水方式の拡大化とそれに伴う逆流防止 | 前島 健 | 27 |
| 6020 | ブタペスト国際会議余談 IEC/SC65B/WG9 | 椎木 晃 | 17 |
| 6021 | 1990MSS 年次総会に出席して | 浜 光洋 | 18 |
| 6022 | 1991 年 MSS 年次総会参加記録 | 浜 光洋 | 20 |
| 6023 | 中国のバルブ事情（その 1 ～ 3 ） | 武田 貞男 | 20, 21, 29 |
| 6026 | 中国工業についての私見 | 山崎 裕 | 21 |
| 6027 | 明日の中国を願う | 栗田 克彦 | 30 |
| 6028 | ベトナム市場視察概要 | （社）日本バルブ工業会 | 27 |
| 6029 | ベトナム、ミャンマー市場視察報告 | 武井 直次 | 36 |
| 6030 | 国際標準うたかたの記（1）～（5） | 椎木 晃 | 4 ～ 8 |
| 6035 | 我が国の工業標準化制度について 編集部 | | 2 |
| 6036 | [技術屋社長] の泣き言 | 北村 祐一 | 3 |
| 6037 | エンジニアリングこぼれ話 | 悠々寝太郎 | 28 |

| | | | |
|------|----------------------------------|-------------|------|
| 6038 | ソ連原発事故 ニューストピックス | 編集部 | 3 |
| 6039 | 閑話休題 | 比企 正弘 | 4 |
| 6040 | ハイテク時代のバルブ | 平田 次二 | 6 |
| 6041 | バルブ業界における工業所有権の有効利用 | 竹本 松司 | 7 |
| 6042 | 特許法・実用新案法の改正について | 竹本 松司 | 31 |
| 6043 | 第3次技術革新の展望 技革動向新市場の展望研 | | 7 |
| 6044 | 新年のご挨拶 | 福井 清一 | 8 |
| 6045 | 主要分野の研究開発の最前線(1),(2) 技革動向新市場の展望研 | | 8, 9 |
| 6047 | 我が国のバルブの諸問題について(座談会) | 早川・宮田・古賀ほか | 9 |
| 6048 | 建設設備用バルブの変遷と今後の見通し 座談会 | (社)日本バルブ工業会 | 28 |
| 6049 | 中小企業のための海外戦略マニュアル 東京商工指導所相談部 | | 10 |
| 6050 | 発想の転換 随筆 | 土屋 喜一 | 10 |
| 6051 | 石綿粉じん公害 ニュートピックス | 編集部 | 10 |
| 6052 | 万葉を歩く | 福井 蒼泉 | 14 |
| 6053 | 年頭のご挨拶 | 藤島 正夫 | 15 |
| 6054 | 創立40周年記念特集号の発刊に当たって | 藤島 正夫 | 28 |
| 6055 | “バルブ技報”記念特集号に寄せて | 北村 祐一 | 28 |
| 6056 | 先人に学ぶ | 平田 次二 | 28 |
| 6057 | 事務局から見た40年の歩み | 比企 正弘 | 28 |
| 6058 | 石油工業用バルブの変遷(随筆) | 石井 実 | 15 |
| 6059 | 高圧給水は最重要課題 - 水道施設全体の見直しを - | 水栓ジャーナル社 | 17 |
| 6060 | JV賞を受賞して - ある技術者の回想 - | 大名 郁三 | 17 |
| 6061 | 我が国バルブ工業の概況 | (社)日本バルブ工業会 | 29 |
| 6062 | 我が国バルブ工業の概況(平成6年度) | (社)日本バルブ工業会 | 32 |
| 6063 | 虚血性心疾患の危険因子 | 鴨下 孝志 | 17 |
| 6064 | バルブ業界の現状と対応 | 比企 正弘 | 19 |
| 6065 | 製品取扱説明書の作成に関するANSIガイド 東京海上火災保険 | | 20 |
| 6066 | JV賞を受賞して | 椎木 晃 | 20 |
| 6067 | JV賞を受賞にあたって | 島田 武則 | 20 |
| 6068 | JV賞を受賞して | 天野 健郎 | 26 |
| 6069 | JV賞の受賞にあたって | 武田 貞男 | 30 |
| 6070 | 暮らしとJIS特別委員会報告書 | 吉田 富義 | 21 |

| | | | |
|------|--|--------|-------|
| 6071 | 〔サロン〕盆栽入門（その１～７） | 川口 一夫 | 26～33 |
| 6078 | 〔サロン〕人間関係における面間距離 | 平田 次二 | 34 |
| 6079 | 〔サロン〕良書紹介「脳内革命」 | 平田 次二 | 35 |
| 6080 | 〔サロン〕「穴」 | 平田 次二 | 36 |
| 6081 | 〔コント〕ふわりと今日は | 東駒 平二 | 34 |
| 6082 | 〔コント〕お神楽若い衆 | 東駒 平二 | 35 |
| 6083 | 〔コント〕「芸術」 | 東駒 平二 | 36 |
| 6084 | JV 賞をいただいて | 上野 義郎 | 37 |
| 6085 | 〔サロン〕弁慶は二度やった | 上野 義郎 | 37 |
| 6086 | 「CALS」とバルブ工業会 | 大旗 康文 | 38 |
| 6087 | CALS のコンセプトの実践とその課題 | 北川 理一郎 | 38 |
| 6088 | 情報化時代のプラントビジネス | 城戸 俊二 | 38 |
| 6089 | 中小企業における CALS 導入に関する一考察 | 辻村・玄 | 38 |
| 6090 | プラント関連 STEP の開発状況と動向 | 好永・太田 | 38 |
| 6091 | CALS 用語集（社）日本機械工業連合会「日機連 7 高度化-26」より転載 | | 38 |
| 6092 | API 精製部門 1997 年春期会議に出席して | 永野 務 | 38 |
| 6093 | IEC/TC65/SC65B/WG9 東京会議 | 逸見 憲昭 | 38 |
| 6094 | ISO/TC153/SC1 1996 年度国際会議報告 | 小口 博義 | 38 |
| 6095 | ISO/TC185 ベルリン国際会議報告 | 岩井 本也 | 38 |
| 6096 | JV 賞を頂いて | 勝本 憲示 | 40 |
| 6097 | バルブ中小企業技術交流会議（第一回彦根会議の報告） | 編集部 | 40 |
| 6098 | プラント CALS 説明会 | 編集部 | 41 |
| 6099 | 我が国における蛇口の変遷 | 山谷 幹夫 | 41 |
| 6100 | IEC/TC65/SC65B/WG9 プタペスト会議 | 逸見 憲昭 | 42 |
| 6101 | ISO/TC153/SC1 ニューヨーク会議 | 小口 博義 | 42 |
| 6102 | ISO/TC185 バンラッティ会議 | 岩井 本也 | 42 |
| 6103 | 環境エンジニアリング近況 | 熊木・川西 | 43 |
| 6104 | JV 賞を受賞して | 逸見 憲昭 | 43 |
| 6105 | バルブワールド 98 訪問記 | 宮田 弘 | 43 |
| 6106 | 若い技術者にグローバルエンジニアとして望む | 浜 光洋 | 46 |
| 6107 | セカンドライフの中で見た世紀末の日本 | 大名 郁三 | 46 |

[一覧表へ戻る](#)

[製品紹介]

| | | | |
|------|--|------------|---------|
| 7001 | 耐食黄銅カクタス CB 二〇三 | 河内・辻・三宅 | 2 |
| 7002 | 給水用内面ライニング鋼管の管端防食継手 | 大塚他 | 6 |
| 7003 | ゴアテックス “ GF0 ” ファイバーのケーススタディ | 和田 仁一 | 6 |
| 7004 | ミニチュアバルブ・カップルロック | 北沢バルブ（株） | 7 |
| 7005 | 電空式バルブポジショナ EHP15/16 形（単動形） | 山武ハネウエル（株） | 7 |
| 7006 | セパレータトラップ内蔵型減圧弁 TLV-COSPECT | ティエルブイ（株） | 8 |
| 7007 | 空気式バルブポジショナ HTP 形（単動形） | 山武ハネウエル（株） | 8 |
| 7008 | 都市ガス用埋没ボール弁 | 永見 明夫 | 9 |
| 7009 | V107-1AFA 型圧力式バキュームブレーカ | フシマン（株） | 9 |
| 7010 | 粉粒体・スラリー輸送用セラミックボールバルブの開発 | 武田・柳瀬 | 13 |
| 7011 | D600 型ジスクダイヤルバルブ | 北村バルブ製造（株） | 13 |
| 7012 | オールステンレス製バタフライ弁 | 笠波 幸夫 | 14 |
| 7013 | 冷温水共用ファンコイルユニット用切替調整 3 方弁 | 東洋バルブ（株） | 14 |
| 7014 | 建築設備配管ラインもステンレス時代へ | 北沢バルブ（株） | 14 |
| 7015 | 三吉の定流量器シリーズ、New Type Y ストレーナほか | 三吉バルブ（株） | 14 |
| 7016 | 多機能蒸気用高性能減圧弁 | ヨシタケ製作所（株） | 14 |
| 7017 | ヤマト コアリングバルブ | 大和バルブ工業（株） | 14 |
| 7018 | 薬品、食品工業用バルブの条件 | 吉田 英明 | 16 |
| 7019 | 紙、バルブ市場における回転型制御バルブ | 佐久間・城 | 16 |
| 7020 | 高速電磁弁の開発 | 小野塚・小林 | 16 |
| 7021 | リモート式減圧弁（MRC-100E）と多機能型制御盤 | （株）森田鉄工所 | 35, 36 |
| 7022 | KITZ の素形材技術 | （株）キッツ | 35 ~ 47 |
| 7024 | Grafoil Gasket Pressure Seal Gate Valves | 東亜バルブ（株） | 36 |
| 7025 | B.B 型ベローズバルブ | 日立バルブ（株） | 36 |
| 7027 | DUAL-V コントロールボールバルブ | 北村バルブ製造（株） | 37 |
| 7028 | フシマンの吸気弁 | フシマン（株） | 37 ~ 39 |
| 7029 | OM-II ボールバルブ | 北村バルブ製造（株） | 38, 39 |
| 7030 | スマートバルブインターフェース（SVI）ニイガタ・メーソンネーラン | （株） | 40 |